

重庆八年级物理期末考试（2022年下半年）试卷带答案和解析

1. 选择题

下列物理量的估测中，最接近实际的是

- A. 人的步行速度约为10m/s
- B. 普通教室的高度约为10m
- C. 九年级物理课本质量约为30g
- D. 一个普通中学生的体重约为500N

2. 选择题

如图所示的四种情景中，使用的工具属于费力杠杆的是



- A. 食品夹 B. 裁纸刀 C. 托盘天平 D. 瓶盖起子

3. 填空题

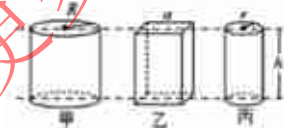
用手机看视频，图象太小，屏幕放大器（凸透镜）来帮忙，小明通过透镜可看到放大的图象，如图所示，手机距离透镜15cm，凸透镜的焦距可能为（ ）



- A. 20cm
- B. 15cm
- C. 10cm
- D. 5cm

4. 选择题

如图，在水平桌面上竖立着三个柱状物甲、乙、丙，它们的高度均为 h ，均为实心匀质，甲、乙、丙的底面分别是半径为 R 的圆面、边长为 a 的正方形、半径为 r 的圆面。已知： $2R > a > 2r$ ，它们对桌面的压强 $P_{甲} = P_{乙} = P_{丙}$ ，则甲、乙、丙材料的密度比较，正确的是（ ）



- A. $\rho_{甲} > \rho_{乙} > \rho_{丙}$
- B. $\rho_{甲} = \rho_{乙} > \rho_{丙}$
- C. $\rho_{甲} < \rho_{乙} < \rho_{丙}$
- D. $\rho_{甲} = \rho_{乙} = \rho_{丙}$

5. 选择题

工人师傅利用如图所示的两种方式，将均为300N的货物从图示位置向上缓慢提升一段距离。 F_1 、 F_2 始终沿竖直方向；图甲中 $OB = 2OA$ ，图乙中动滑轮重为60N，重物上升速度为0.01m/s。不计杠杆重、绳重和摩擦，则下列说法正确的是（ ）